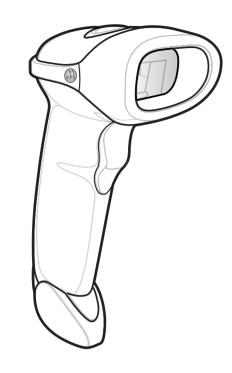
# SYMBOL LS2208 Guía rápida de inicio

http://www.symbol.com/ls2208



Consulte la guía de referencia de producto para obtener más información

#### Parámetros diversos

Establecer configuración predeterminada



PARA FIJAR EN LA ZONA DE TRABAJO

ESTABLECER CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA

Retorno de carro/Nueva línea





<DATA><SUFFIX>



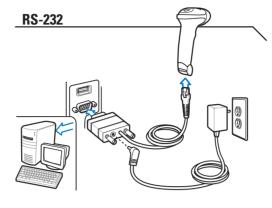
INTRODUCIR

Nota: Los cables pueden variar dependiendo de la configuración

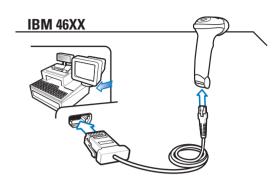
Paso 1 - Conexión / Desconexión de cable



Paso 2 - Conexión al host



USB



Paso 3 - Lea UNA de las opciones siguiente

Paso 3 - Lea UNA de las opciones siguiente

Paso 3 - Lea UNA de las opciones siguiente









Interfaz De T do

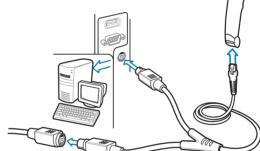
(Keyboard Wedge)











Paso 3 - Lea las siguientes opciones







**Indicaciones LED** 

Rojo

Apagado	

El lector está encendido y listo para leer o el lector no recibe alimentación

Lectura de código de barras correcta

Verde

Error de transmisión

### **Indicadores sonoros**

#### Uso estándar

Bip grave/medio/agudo Encendido

Lectura de código de barras

Bip medio breve

4 bips largos y graves

Error de transmisión detectado; la información se omitirá

Bip grave/agudo

#### Lectura de menú de parámetros

Bip agudo/grave/ agudo/grave La configuración de los

correctamente

parámetros se ha realizado

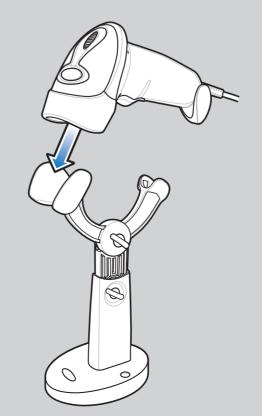
Secuencia de

Bip agudo/grave

Secuencia de programación incorrecta o código de programación barras de cancelación leído correcta

### **Accesorios**

IntelliStand



# Solución de problemas

### El lector no funciona

Compruebe la alimentación

que la fuente de alimentación

está conectada, si se necesitase

El lector no recibe alimentación

Cable de interfaz incorrecto

Asegúrese de que está empleando el cable de interfaz correcto

Los cables de interfaz o de alimentación no están | bien conectados

Asegúrese de que todas las conexiones están bien establecidas

#### El lector lee el código de barras, pero el host no recibe los datos

El lector no está programado para la interfaz de host correcto

El cable de interfaz no está bien conectado

Leer códigos de barras de parámetros de host apropiados.

Asegúrese de que todas las conexiones están bien establecidas

#### Los datos leídos no se muestran correctamente en el host

El lector no está programado para la interfaz de host correcto

Leer códigos de barras de parámetros de host apropiados.

#### El lector no lee el código de barras

El lector no está programado para el tipo de código de barras

Asegúrese de que el lector

está programado para leer este tipo de código de barras

Error al leer el código de barras

Asegúrese de que el código de barras no está defectuoso; ntente leer un código de prueba del mismo tipo

Distancia incorrecta entre el lector y el

código de barras

Acerque el lector al código de barras o aléjelo

# **POSICIÓN ÓPTIMA DE BRAZO**













# **POSICIÓN ERGUIDA ÓPTIMA**

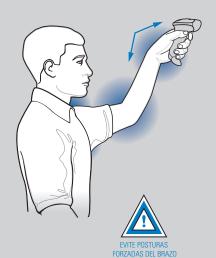
#### **Evite Posiciones Forzadas** De La Muñeca



#### **Evite Curvar La Espalda**



#### **Evite Posturas Forzadas Del Brazo**



#### Recomendaciones ergonómicas

Precaución: para evitar o reducir al mínimo el posible riesgo de lesiones ergonómicas siga estas recomendaciones. Consulte al Director local de Seguridad e Higiene para asegurarse de que cumple los programas de seguridad de su empresa para evitar daños de los empleados.

- Reduzca o elimine movimientos repetitivos
- Mantenga una posición natural
- Reduzca o elimine la fuerza excesiva
- Mantenga cerca de usted los objetos que utilice frecuentemente
- Realice las tareas a la altura adecuada
- Reduzca o elimine las vibraciones
- Reduzca o elimine la presión directa
- Facilite puestos de trabajo adaptables
- Facilite la distancia adecuada • Facilite un entorno de trabajo adecuado
- · Mejore los métodos de trabajo

# **INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVAS**

### © MOTOROLA, INC. 2007 Reservados todos los derechos.

Motorola se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier producto con el fin de mejorar su diseño, fiabilidad o funcionamiento. Motorola no asume ninguna responsabilidad acerca de los productos en relación con la aplicación o el uso de ningún producto, circuito o aplicación descritos en este documento. No se otorga ninguna licencia, explícitamente ni por implicación, impedimento legal ni de otro modo bajo ningún derecho de patente ni patente que cubra o esté relacionada con ninguna combinación, sistema, aparato, máquina, material, método o proceso en la que pudieran utilizarse los productos Motorola. Sólo existe licencia implícita para los equipos, circuitos y subsistemas contenidos en los productos Motorola. MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada, y Symbol y el logotipo de Symbol son marcas registradas de Motorola, Inc. Otros nombres de productos mencionados en este manual pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas y se reconocen como tales en este documento

Motorola, Inc. One Motorola Plaza, Holtsville, N.Y. 11742-1300 • http://www.symbol.com

#### Garantía

Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Motorola en: http://www.symbol.com/warranty **Patentes** 

#### http://www.symbol.com/patents

Este producto tiene asociada una o más patentes. Para obtener información acerca de patentes, visite:

#### Información sobre servicios

Si experimenta algún problema al usar el equipo, póngase en contacto con el departamento de asistencia técnica o de sistemas de su empresa. Si hay algún problema con el equipo, este departamento se encargará de comunicárselo al servicio de asistencia al cliente de Motorola Enterprise Mobility en: http://www.symbol.com/contactsupport

#### 

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Motorola

for respoints, For information on how to return product, please go to: 
http://www.symbol.com/environmental\_compliance.

Bulgarists: Sa wmeetru or EC. Crag trags на полезния им живот волчии продукти трябва 
да се връщат на Notorola за рещимпране. За информацию относно врящаетел на 
продукти, моле потврете на дарес. http://www.symbol.com/weelnik.

Castine: Pro zákazniky z EU. Všechny produkty je nutné po skondení jejích životnosti vráti 
společnosti Notorola k recylklaci. Informace o zpusobu vrácení produktu najdete na webove 
stránce: http://www.symbol.com/environmental\_compliance.

Danist: Tilkunder: EU. Alle produkter skal returneres til Motorola til recirkulering, nár de 
er 
dilitent. Las oskonkonene me mellemienna af produkter cé h thru //www.symbol.com/en 
er 
dilitent. Las oskonkonene me mellemienna af produkter cé h thru //www.symbol.com/en 
er 
entitlemia.

udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: http://www.symbol.com/ environmental\_compliance. Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer

Deutsch: Für Kunden innerhab der EU. Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer 
um Recycling an Motorola zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von 
Produkten finden Sie unter http://www.symbol.com/environmental\_compliance. 
EANpriser, für michtige grein E.E.: Obar in speiohrer, ont ürkse myr. Beitzere grein gegen 
über grein gegen ge

Français : Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Motorola pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de

Hallano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Motorola al fine di consentirne il ricidaggio, Per informazio sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: http://www.symbol.com/ environmental\_compliance.

"Lätviesu: ES klientiem: visi produkti nec tö kalposäňas múza beigam ir janogada atnakal zu, skatiet: http://www.symbol.com/environmental\_compliance. Lietuvių: ES vardolojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti gražinti utilizuoti į kompaniją "Motorola". Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: http://www.symbol.com/environmental\_compliance.

http://www.symbol.com/environmental\_compliance.
Magyar: Az EU-ben vásárlóknak: Minden tönkrement terméket a Motorola vállaláthoz kell eljuttatní újrahasznosálás celjából. A termék visszajuttatásnak módjávál kapcsolátos tudnivalókárt látogasson el a http://www.symbol.com/environmental\_compliance veboláslar.
Malte: Ghal kijent Pit-El-jarvodoti kilotta li jaunu vasuli harbat tahajár tel tuta taphom, indu jigu mitornati ghand Motorola ghan-ricklagá. Ghal aktar taghrif dvar kif ghandek tirritoma leprodoti, jekk joghjótó küz ni http://www.symbol.com/environmental\_compliance.
Moderlandk: Vost kanten in de EU ale producten dienen an het einde van hun leversduur naar Motorola te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg http://www.symbol.com/environmental\_compliance.
Politik: Klenoi z Sozazu Uni Europesékije; Produkti vyodana z eksplostatol i nalekz zwitód.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócio do firmy Motorola w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na internetowej http://www.symbol.com/environmental\_compliance.

Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Motorola para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite:

adoesají: nup.///www.symiour.com/necemin.

Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Motorola na recykláciu, Blížšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: http://www.symbol.com/environmental\_compliance.

Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vmiti podjetju Motorola za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: http://www.symbol.com/ Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Motorola-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa http://www.symbol.com/environmental\_compliance.

## MOTOROLA Motorola, Inc. One Motorola Plaza Holtsville, New York 11742, USA

72-71882-01ES Rev B Agosto 200



#### Laser Labels

In accordance with Clause 5, IEC 825 and EN60825, the following information is provided to the user:

#### **ENGLISH** CLASS 1 CLASS 2 CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER LIGHT DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LASER PRODUCT

DANISH / DANSK KLASSE 1 KLASSE 1 LASERPRODUKT KLASSE 2 LASERLYF SE IKKE IND I STRÅLEN KLASSE 2 LASERPRODUKT

### DUTCH / NEDERLANDS KLASSE 1 KLASSE-1 LASERPRODUKT

KLASSE 2 LASERLICHT NIET IN STRAAL STAREN KLASSE-2 LASERPRODUKT

FINNISH / SUOMI LUOKKA 1 LUOKKA 1 LASERTUOTE LUOKKA 2 LASERVALO ÄLÄ TUIJOTA SÄDETTÄ

### LUOKKA 2 LASERTUOTE

FRENCH / FRANÇAIS CLASSE 1 PRODUIT LASER DE CLASSE 1 CLASSE 2 LUMIERE LASER NE PAS REGARDER LE RAYON FIXEMENT

PRODUIT LASER DE CLASSE 2 GERMAN / DELITSCH KLASSE 1 LASERPRODUKT DER KLASSE 1 KLASSE 2 LASERSTRAHLEN

NICHT DIREKT IN DEN LASERSTRAHL LASERPRODUKT DER KLASSE 2

# 第1種レーザー製品 レーザー光線

光線を見つめないでください 2種 レーザー製品

מוצר לייזר רמה 1 רמה 1

אור לייזר אין להביט אל תוך הזרם מוצר לייזר רמה 2

ITALIAN / ITALIANO CLASSE 1 PRODOTTO AL LASER DI CLASSE 1 CLASSE 2 LUCE LASER NON FISSARE IL RAGGIOPRODOTTO AL LASER DI CLASSE 2

NORWEGIAN / NORSK KLASSE 1 LASERPRODUKT, KLASSE 1 KLASSE 2 LASERLYS IKKE STIRR INN ILYSSTRÅLEN LASERPRODUKT, KLASSE 2

#### PORTUGUESE / PORTUGUÊS

CLASSE 1 PRODUTO LASER DA CLASSE 1 CLASSE 2 LUZ DE LASER NÃO FIXAR O RAIO LUMINOSO DUTO LASER DA CLASSE 2

#### SPANISH / ESPAÑOL

PRODUCTO LASER DE LA CLASE 1 CLASE 2 LUZ LASER NO MIRE FIJAMENTE EL HAZ

#### SWEDISH / SVENSKA

LASERPRODUKT KLASS 1 LASERLJUS STIRRA INTE MOT STRÅLEN LASERPRODUKT KLASS 2

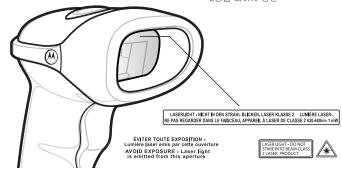
PRODUCTO LASER DE LA CLASE 2

### CHINESE / 简体中文

1 类激光产品 2 类激光产品

# KOREAN / 한국어

레이저 광선 이 광선을 주시하지 마십시오. 2등급 레이저 광선



#### http://www.symbol.com/ls2208

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada, y Symbol y el logotipo de Symbol están registrados en la Oficina de marcas y patentes de EE.UU. Todos los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos propietarios. © Motorola, Inc. 2007

#### Información normativa

Symbol Technologies, Inc., la división Enterprise Mobility Business de Motorola, Inc. ("Motorola") Todos los dispositivos de Symbol están diseñados para cumplir con las reglas y normativas de los lugares donde se venden, y estarán etiquetados según sea necesario.

Cualquier cambio o modificación de los equipos de Symbol Technologies, que no haya sido expresamente autorizado por Symbol Technologies, podrá anular el permiso del usuario para

Antena: utilice únicamente una antena de respuesto homologada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados podrían causar daños o violar las normativas

#### Dispositivos láser

Los dispositivos Symbol que utilizan rayos láser cumplen ls normas US 21CFR1040.10 and 1040.11, EN60825-1:1994+ A1:2002 +A2:2001 and IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001. La clasificación láser está marcadan una de las etiquetas del dispositivo. Los dispositivos láser de Clase 1 no se consideran peligrosos cuando se utilizan para la finalidad para la que están pensados. Es necesaria la siguiente declaración para cumplir las

normativas de EE.UU. e internacionales: Precaución: El empleo de controles, los ajustes o la realización de los procedimientos de manera distinta a la especificada en este documento pueden tener como consecuencia la exposición peligrosa a los rayos láser.

Los lectores láser de Clase 2 utilizan un diodo de luz visible de baia potencia. Como con cualquier fuente de luz brillante, como la del sol, el usuario deberá evitar mirar fija y directamente al rayo de luz. No se ha demostrado que sea peligrosa la exposicion momentánea a un láser de Clase 2.

#### Requisitos sobre interferencias de radiofrecuencia



with FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE

Nota: este equipo ha sido probado y se ajusta a los límites para un dispositivo digital de Clase B. de conformidad con la Parte 15 de las normativas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de

radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza con arreglo al manual de instrucciones, puede producir interferencias periudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no se garantiza que la interferencia no se produzca en una instalación determinada. Si este equipo provoca interferencias en la recepción de señales de radio o televisión (lo que se puede averiguar encendiendo y apagando el equipo), se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia a través de una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto del utilizado actualmente para la conexión
- Consulte al distribuidor o a un técnico cualificado de radio / TV para obtener ayuda

Requisitos sobre interferencias de radiofrecuencia: Canadá This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

#### Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Marcas del Espacio Económico Europeo (EEE)



#### Declaración de conformidad

Symbol Technologies, Inc. declara que este dispositivo cumple las especificaciones de las directivas pertinentes, 89/336/EEC, 73/23/EEC. La declaración de conformidad se puede obtener en http://www2.symbol.com/doc